	Area	Treated Areas
	Mina	
1	San Benito Gate	Main Gate, office, immediate perimeter
2	Dorado Gate	Main Gate, office, immediate perimeter
3	Cobre camp	Rooms, gym, clinic, cinema, laundry, offices, messhall, immediate perimeter. WTP-STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
4	CSA - WH	immediate perimeter, External areas.
5	Dorado Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
6	Cabo Workshop	Workshop
7	Botija Workshop	Workshops, immediate areas.
8	Botija Warehouse	Deposit, immediate perimeter
9	MPSA Office- Now in Dorado	Office, deposit, immediate perimeter
10	Geology Lab 1	Lab, immediate perimeter
11	Sample deposit	Deposit, immediate perimeter
12	Geology Office	Office, immediate perimeter
13	STRACON Office- Tunnel	Office, immediate perimeter
14	Heliflight	Office, immediate perimeter
15	Kal Tire Workshop	Workshop, immediate perimeter
16	Flotation area	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
17	Process plant	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
18	Patio Mula	Office, deposit, internal & external areas
19	TMF Workshop LV-HE	Workshops, offices, inmedaite perimeter
20	TMF Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
21	Construction Office Cobre	Office, internal & external areas
22	Nursery	Office, deposit, internal & external areas
23	Kilometer 38	Gate, immediate perimeter
24	TMF Crusher	Office, deposit, internal & external areas
25	Batch Plant Mina	Office, deposit, immediate perimeter
26	IIASA Workshop	Office, deposit, immediate perimeter
27	Area 64	Workshops, offices, inmedaite perimeter
29	Pred Cast	Workshops, offices, inmedaite perimeter
30	Archie's Dem Wshop	Workshops, offices, inmedaite perimeter
31	Secondary Crusher	Immediate perimeter, External areas.
32	Area 22 Tag Majal	Workshops, offices, inmediate perimeter
33	LV Workshop Pit	Workshops, offices, inmediate perimeter
34	Upper Botija Workshop	Workshops, offices, inmedaite perimeter
35	Pipe Line	Immediate perimeter, External areas.
36	Thickener	Immediate perimeter, External areas.
37	Mining Office PiT	Office, deposit, immediate perimeter
38	Pylon	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
39	AK Drilling	Workshops, offices, inmedaite perimeter
	Punta Rincon	
1	Construction Offices GAP	Offices, internal & external areas. Including Security, HR, OP
2	SK Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area, gate.
3	Batch Plant PR	Office, immediate perimeter
4	Port	Including Port small workshops
5	GAP Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
6	Power Plant	Turbine, all inmediate perimeter, Boiler,
7	Sun City	Offices, immediate perimeter
8	Area 41- 42-43-44-45- 46	Structure deposit, stagnant water. Offices
9	Workshop PR	Office, deposit, immediate perimeter
10	Villas Los Tucanes	Immediate perimeter, External areas.
	Others	
1	Community Affairs Office	Office, immediate perimeter
2	Vehiculos de transporte de Alimentos	Camp vehicles
3	Trampas electricas	Others

QTY RAT TRAPS

AREA	COMEDOR	CAMP	Total
GAP	6	35	41
SK	7	43	50
TMF	8	33	41
Cobre	8	96	104
Dorado	13	35	48

UV LAMPS

AREA	TRULY NOLEN	COBRE PANAMA
Punta Rincón-GAP	5	7
SK	13	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	2	24

DORADO CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
17-Sep-18	MODULO 400-401-500-501-600-601-602-603	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
18-Sep-18	MODULOS 701-702-GYM-BAÑOS OFICINAS ÁREA EXTERNA	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
18-Sep-18	Kitchen	BIFENTRIN 10 ML/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
25-Sep-18	Kitchen	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC, PIBUTRIN.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

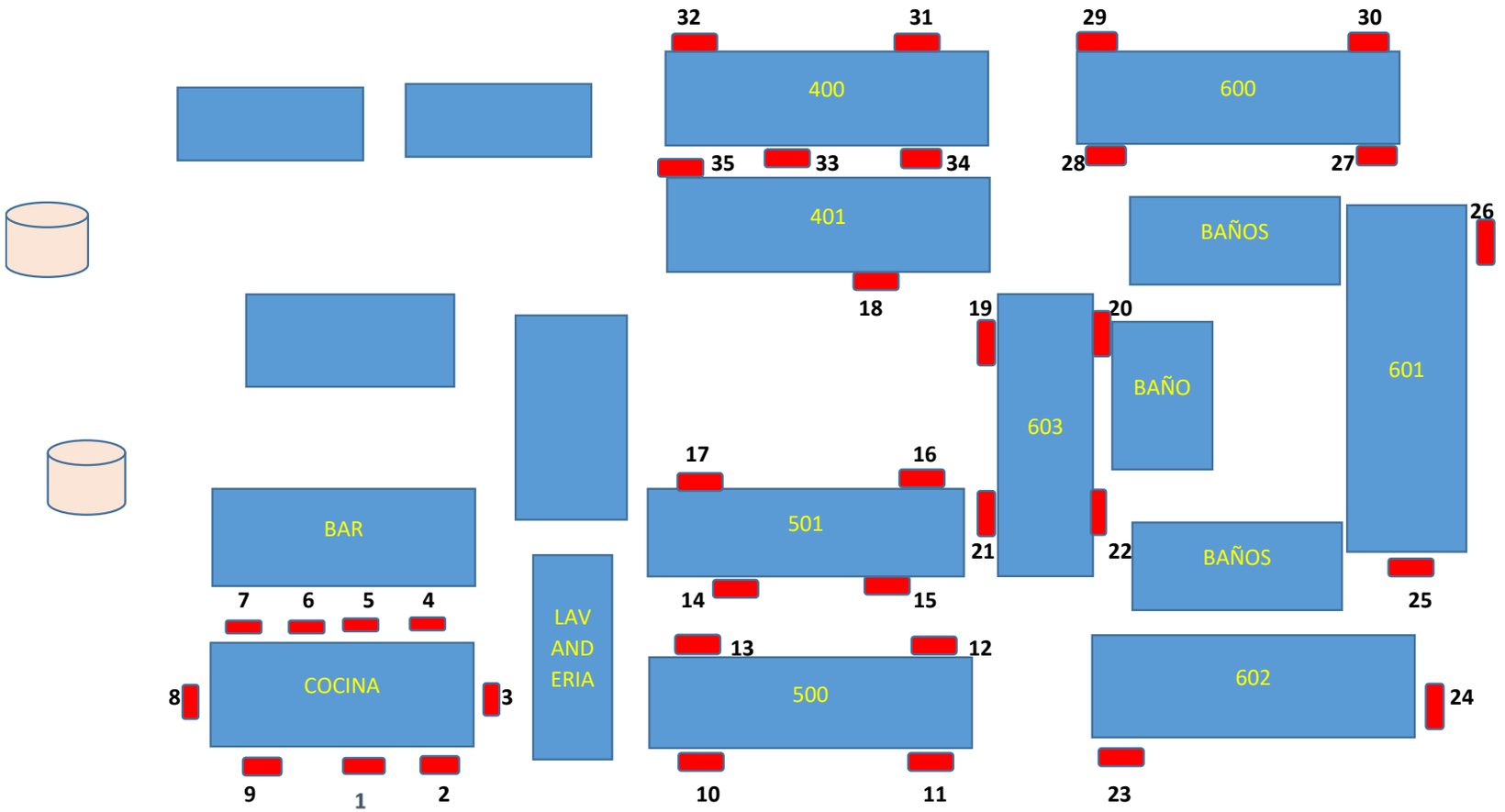
OBSERVACIONES

El campamento se observó limpio y ordenado. Recomendamos mantener la limpieza en predios de los módulos.

The camp was observed clean and tidy. We recommend maintaining the cleanliness of the modules.

CEBADEROS

CAMPAMENTO DORADO



COBRE CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
5-Sep-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
5-Sep-18	MODULOS	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
6-Sep-18	MODULOS	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
7-Sep-18	MODULOS	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	
19-Sep-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
20-Sep-18	External areas	KO, C. BLOC	ÁREA EXTERNA
26-Sep-18	External areas	KO, C. BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

COBRE CAMP

(Foto 1)

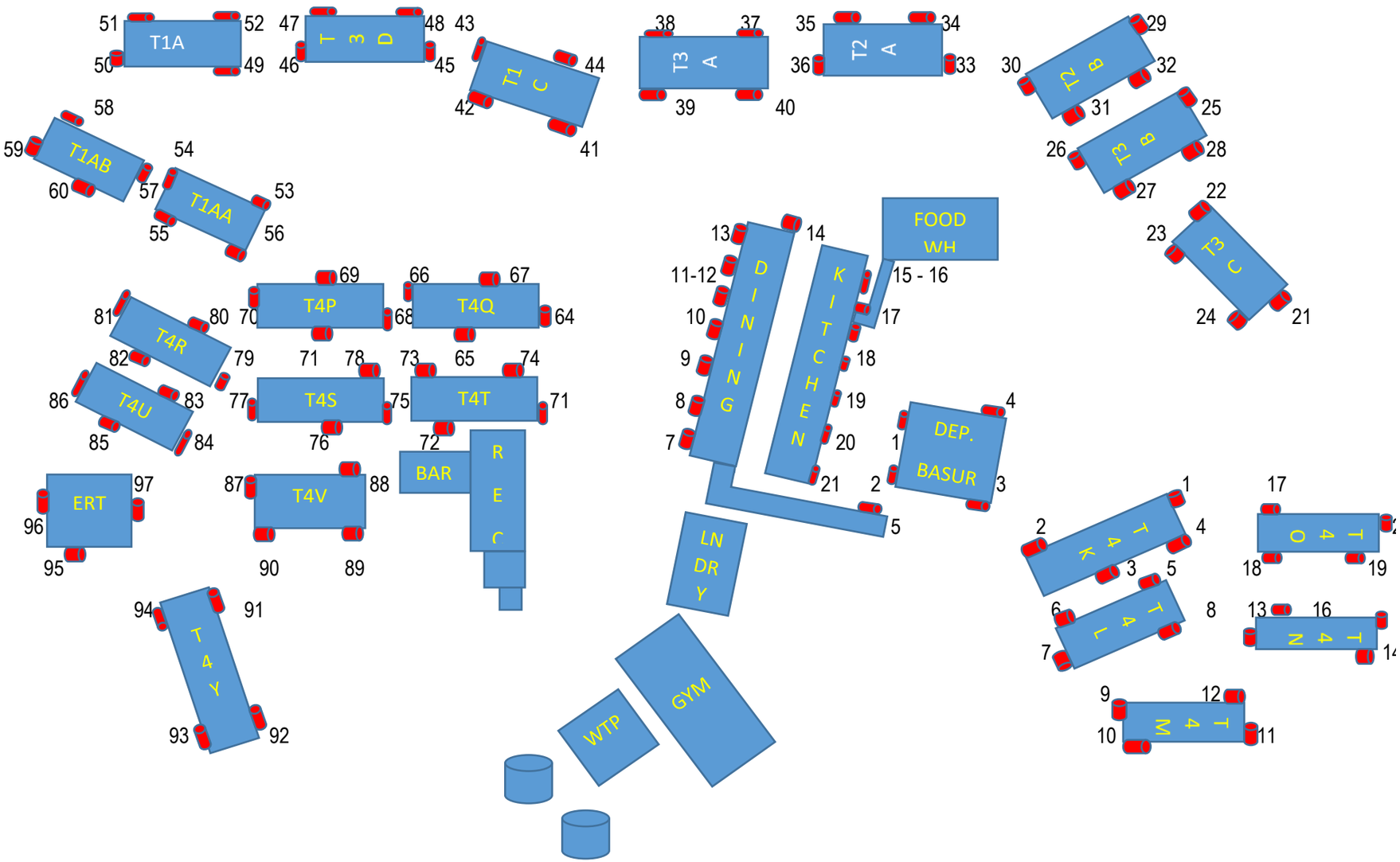
OBSERVACIONES

Recomendamos limpieza en las rejillas de los desagües. (Foto 1)

We recommend cleaning the drains grids.

CEBADEROS

COBRE CAMP



TMF CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
03-Sep-18	Modulos	KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN, CONTRA BLOC.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
04-Sep-18	Modulos	KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN, CONTRA BLOC.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
04-Sep-18	Kitchen/ Food WH	PIBUTRIN, KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
07-Sep-18	External areas	FENDONA	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
19-Sep-18	Kitchen/ Food WH	PIBUTRIN, KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
21-Sep-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREAS EXTERNAS
28-Sep-18	Kitchen/ Food WH	PIBUTRIN, KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN.	ÁREAS INTERNAS
28-Sep-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREAS EXTERNAS

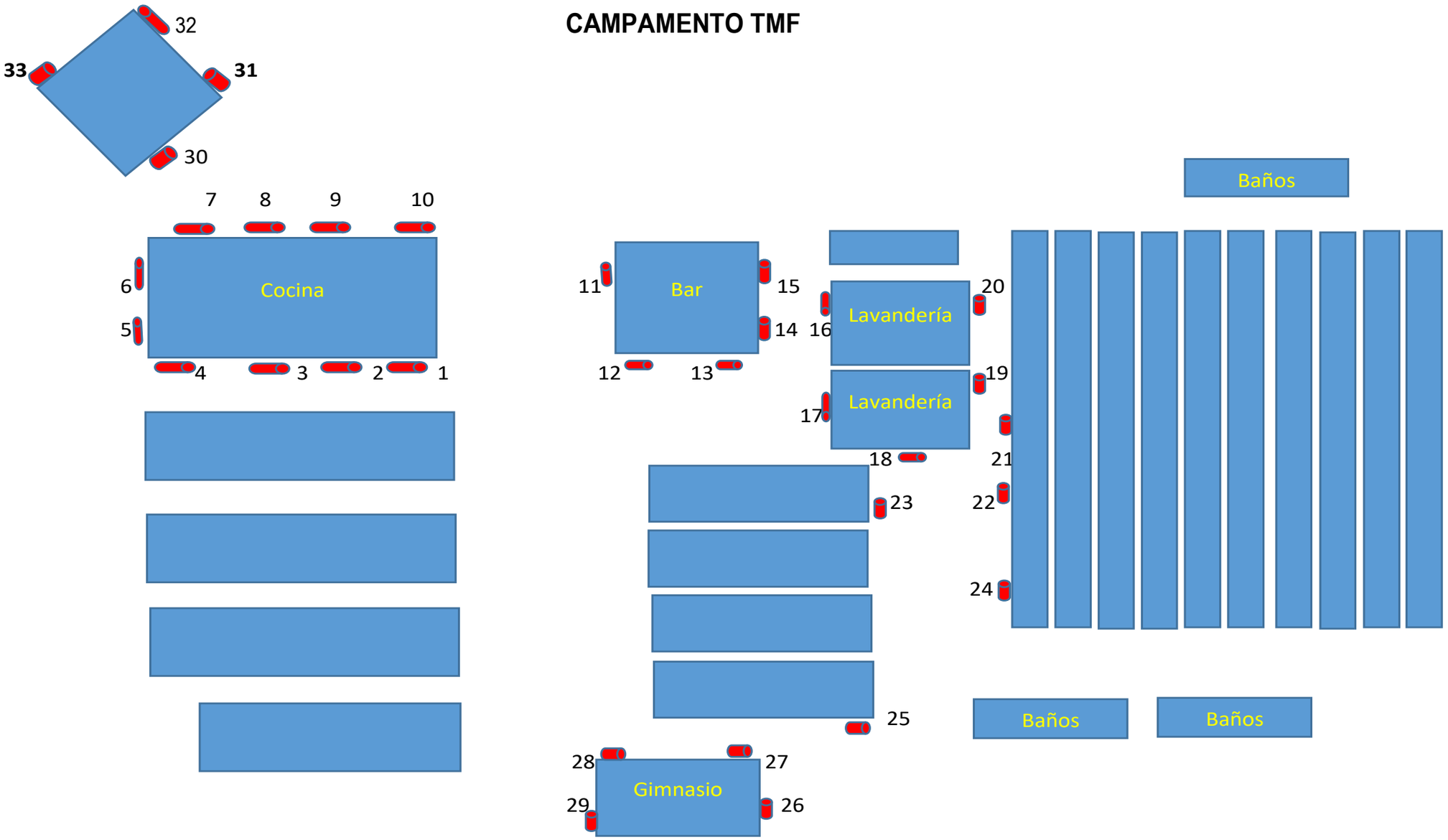
OBSERVACIONES

Recomendamos mejorar las condiciones bajo los modulos ya que mantienen mucha agua estancadas. Adicional no tirar en los predios del campamento restos de alimentos ya que es fuente potencial de alimento para plagas no deseadas. (Foto 2)

We recommend improving the conditions under the modules as they keep a lot of standing water. Additional not to throw in the grounds of the camp remains of food as it is a potential source of food for unwanted pests.

(Foto 2)

CEBADEROS


CAMPAMENTO TMF
32
33
31
30
7
8
9
10
Cocina
6
5
4
3
2
1
11
Bar
15
14
12
13
Lavandería
16
20
Lavandería
17
19
18
21
22
23
24
25
Baños
Baños
Baños
28
27
Gimnasio
29
26

SK CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
10-Sep-18	MODULOS A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 33	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
11-Sep-18	MODULOS del 1-13	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
11-Sep-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
12-Sep-18	MODULOS FRANSISCO, ÁREAS RECREATIVAS, BODEGA DE ALIMENTOS.	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
27-Sep-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 33	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
28-Sep-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA

OBSERVACIONES

Evitar dejar restos de comida destapada. Fuente de atrayente para plagas no deseadas. (Foto 3 y 4)

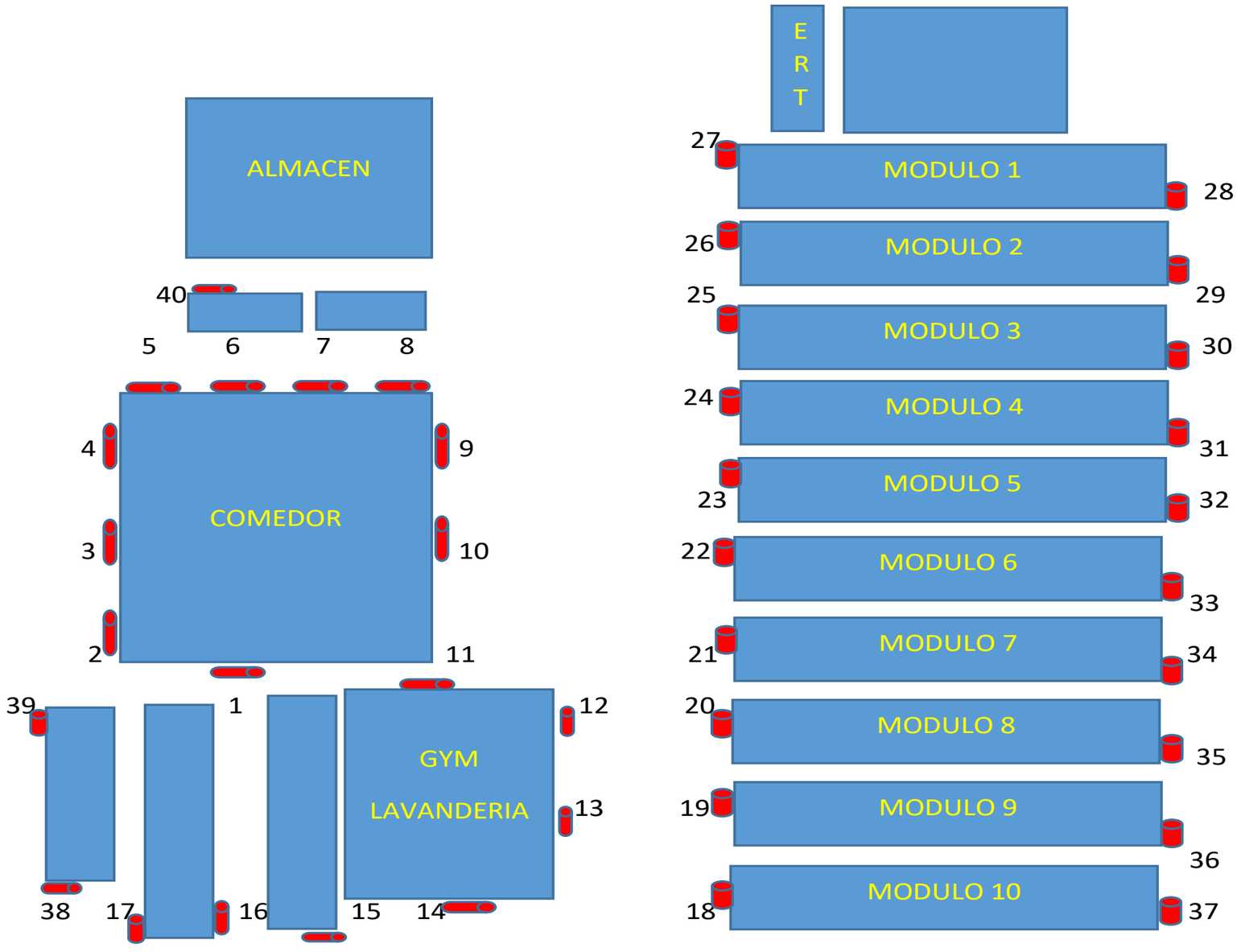
Avoid leaving uncovered food remains. Attractive source for unwanted pests.

(Foto 3)

(Foto 4)

CEBADEROS

SK CAMP



GAP CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
13-Sep-18	KITCHEN	PIBUTRIN, SANGHA, BIFENTRIN.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
13-Sep-18	MODULOS	BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
14-Sep-18	MODULOS	BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
27-Sep-18	PERÍMETRO	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA
27-Sep-18	KITCHEN	PIBUTRIN, SANGHA.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

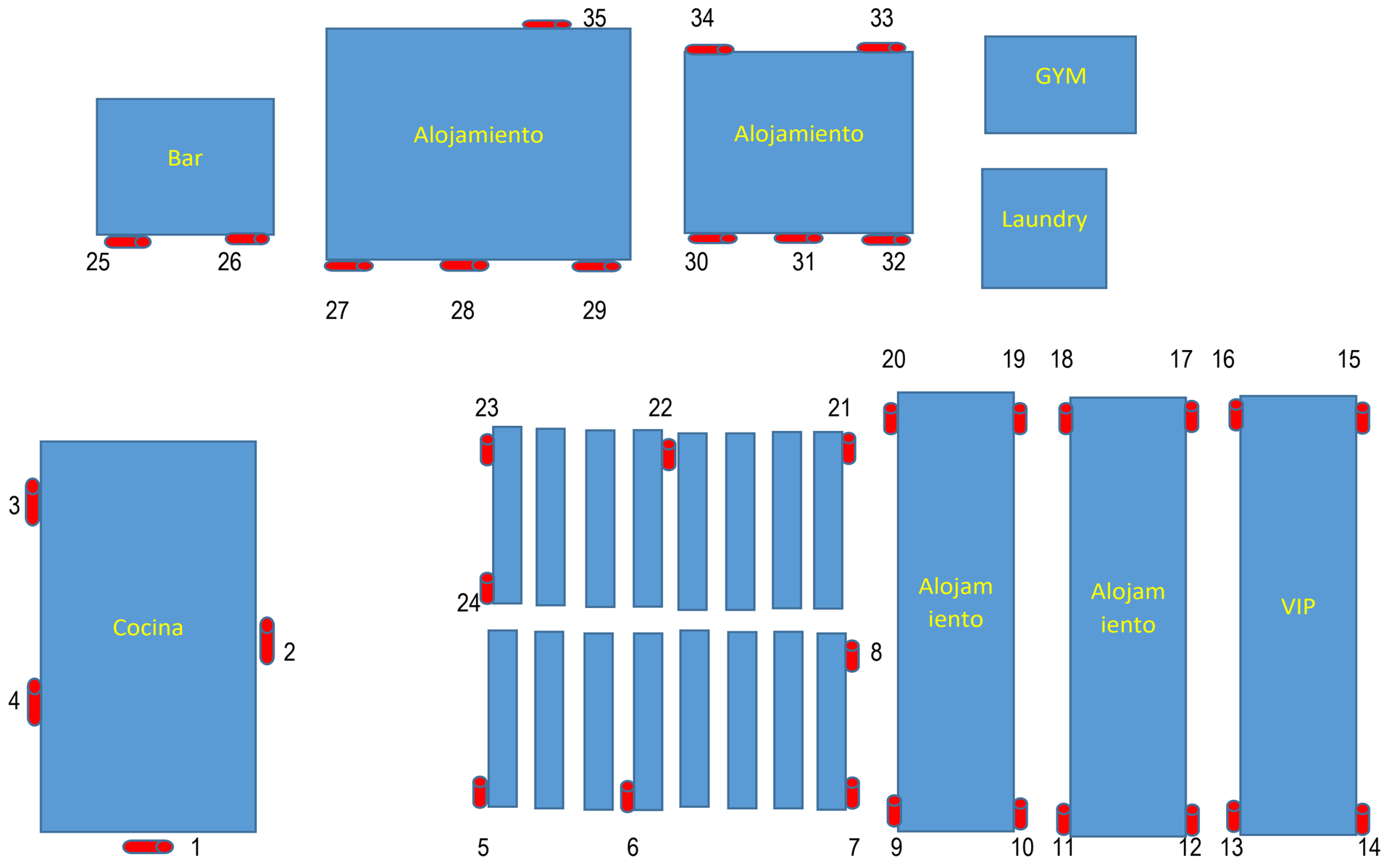
OBSERVACIONES

Se recomienda la limpieza de rejillas en cocina, se encuentra saturada de restos de alimentos, esta condicion es favorable para presencia de plagas no deseadas. (Foto 5)
It is recommended the cleaning of grids in the kitchen, it is saturated with food remains, this condition is favorable for the presence of unwanted pests.

Foto 5

CEBADEROS

GAP CAMP



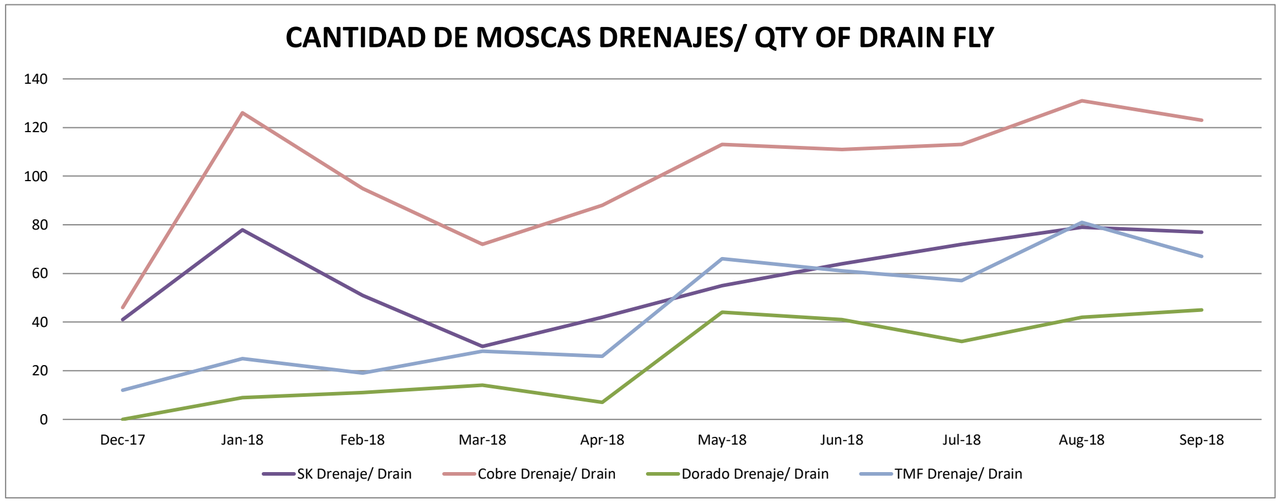
OTROS

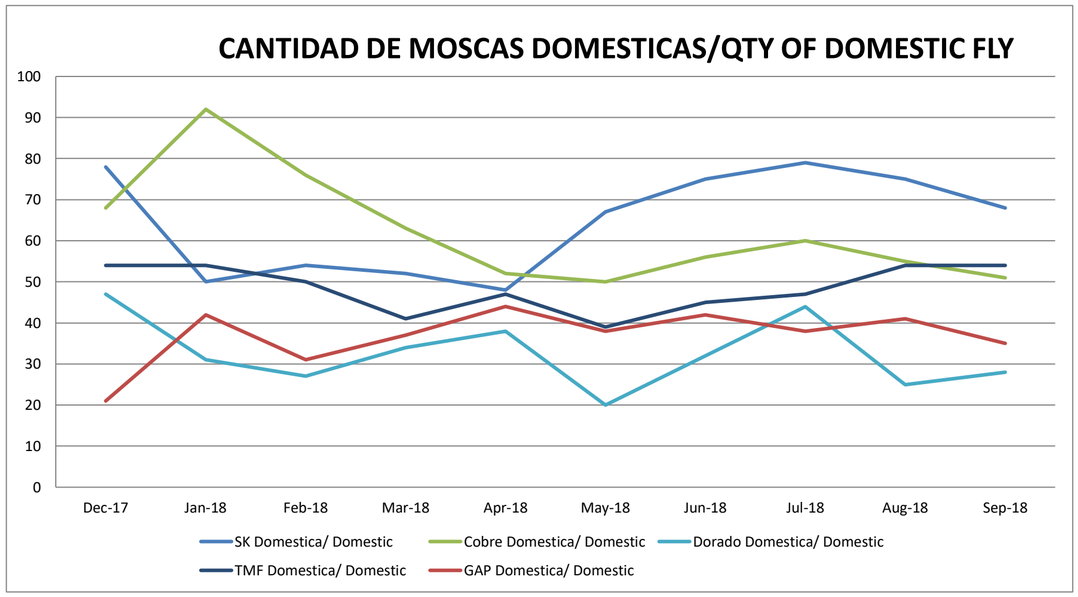
Fecha	Area	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación	OBSERVACIONES
11-Sep-18	POWER PLANT	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA, REVISION DE CEBADERAS	Se observa presencias de mosquitos en esta zona debido a la cantidad de aguas empozadas en perímetro de todas esta área, recomendamos mejorar esta situación drenando estas aguas.
27-Sep-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA, REVISION DE CEBADERAS	Todos los cebos se encontraron consumidos, se remplazaron por nuevos para mantener el control, recomendamos eliminar aguas estancadas.
12-Sep-18	GARITA SK	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, ENGOMADAS, TRAPPER TUNNEL	REVISION DE CEBADERAS, ASPERSIÓN EXTERNA E INTERNA	Todo se observó limpio y ordenado, no se mostró actividad de roedores en las cebaderas.
19-Sep-18	Food WH Dorado	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, ENGOMADAS, TRAPPER TUNNEL	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Se observó consumo en los cebaderos 2-3-4, realizar sellado en la parte superior del techo.
18-Sep-18	GARITA MPSA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADERAS, ASPERSIÓN EXTERNA	Eliminar maleza de los predios del área, no se observó actividad por roedores en el área.
20-Sep-18	Food WH Cobre	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, PLANTILLA.	ASPERSIÓN INTERNA	Mantener el área limpia y ordenada.
04-Sep-18	MOLINO	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Aspersión general para control de insectos rastreros y voladores, adicional se colocaron cebos rodenticida para control de roedores.
18-Sep-18	HELIFLIGHT	ÁREA INTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	Actividad de roedores en todos los cebaderos, el área interna se observó limpia y ordenada.
19-Sep-18	VIVERO	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	Se observó consumo en los cebaderos 2-3-4-6, recomendamos no dejar restos de alimentos dentro de las oficinas.
10-Sep-18	OFICINA VILLA EL CARMEN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERSION INTERNA, EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	Todo se observo limpio y ordenado, recomendamos mantener corte de maleza bajo.
11-Sep-18	AREA 41-42-43	ÁREA EXTERNA/INTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION INTERNA, EXTERNA Y REVISION DE CEBADERO	Tratamiento general en el taller de operaciones ubicado en área 41, no se observó actividad por roedores en esta zona, se realizó control para insectos rastreros y voladores.
13-Sep-18			BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERSION INTERNA, EXTERNA Y REVISION DE CEBADERO	Se observa consumo de cebo por roedores en los dispositivos 1-2-5 se remplazaron todos para mantener el control. Adicional de tratamiento para control de insectos rastreros y voladores.
28-Sep-18			KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA Y REVISION DE CEBADERO	Se observó todos los cebaderos del área 41 consumido el cebo en su totalidad por roedores. En el área 42 se observó consumo solo en los dispositivos 2-5-7-8
14-Sep-18	AREA 44-45-46	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA Y REVISION DE CEBADERO	En el área 44 se observó actividad en todos los dispositivos, recomendamos no dejar restos de comida tirado en los pisos.
12-Sep-18	VILLAS LOS TUCANES	ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSIÓN EXTERNA.	Aspersión general para control de mosquitos, recomendamos corte de maleza en alrededores de las residencias.
13-Sep-18	OFICINA GAP	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	ASPERSIÓN GENERAL	Todo se observó limpio y ordenado en el área interna, en área externa recomendamos limpieza de maleza bajo los módulos.
06-Sep-18	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN COBRE	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Tratamiento general para control de insectos rastreros y voladores, adicional se remplazaron los cebos rodenticidas, no se observó actividad por roedores.
25-Sep-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC,	REVISIÓN DE CEBADEROS	Se encontraron los cebos de los dispositivos 1-3-6-11 totalmente consumidos
04-Sep-18	TALLER CABO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Se observó consumo de cebo por roedores en todos los dispositivos, recomendamos eliminar materiales de descartes y colocar tapaderas en los basureros.
21-Sep-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS	Consumo en los cebaderos 2-4-5
25-Sep-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Consumo en todos los dispocitivos, recomendamos no dejar restos de comida en los predios del área.
10-Sep-18	TALLER PR PESADO/LIVIANO PR	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, SANGHA.	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Recomendamos no dejar restos de alimentos en las áreas de trabajo ya que esta condición es favorable para presencia de plagas no deseadas.
05-Sep-18	TALLER BOTIJA	ÁREA DE TALLER MEDIANO / PESADO	FENDONA, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Tratamiento para control de larvas de mosquitos y demás insectos voladores y rastreros, en esta área se observa muchas aguas empozadas, recomendamos tomar medidas.
05-Sep-18	TALLER LV MINA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, KO, CONTRA BLOX	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Se observó actividad de roderoes en las cebaderas 1-2-5-6-8 recomendamos colocar tapadera a los basureros ya que se observa en los mismos restos de materia organica en descomposición, situación favorable para la presencia de estas y demas plagas no deseadas.
05-Sep-18	TALLER KAL TIRE	ÁREA EXTERNA	KO, ACEITE MINERAL	ASPERSION EXTERNA	Tratamiento para control de mosquitos, aspersión general en toda el área, adicional se aplico aceite mineral para control de larvas.
20-Sep-18			CONTRA BLOC, ENGOMADAS.	REVISIÓN DE CEBADERAS, INSTALACIÓN DE TRAMPAS.	Consumo en las estaciones del 1 al 4 se remplazaron para
26-Sep-18			CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS	Se observó consumo en todos los dispositivos, recomendamos no dejar restos de comida en los predios de las instalaciones.
20-Sep-18	IIASA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC, ENGOMADAS.	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS.	Presencia de roedores en tuberia del aire acondicionado, recomendamos el sellado de esta vía de acceso al área interna, se observo consumo en los dispocitivos, 1-2-3-4, se reportaran malos olores a consecuencia de roedores muertos ya que el consumo es alto.
26-Sep-18			CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS.	Consumo en todos los cebos, se procedio a instalar nuevos para mantener el control.
04-Sep-18	ÁREA 22 TAG MAJAL	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS.	Se observó consumo de cebo rodenticida por roedores en los dispositivos 5-8-12
25-Sep-18	BATCH PLANT (MINA)	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADERAS.	Actividad de roedores en los dispositivos 3-5-7-10-12-13 los demás se remplazaron por deterioro.
14-Sep-18	BATCH PLANT (PR)	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS Y FUMIGACIÓN GENERAL	No se observó actividad de roedores en el área recomendamos mantener el área limpia y ordenada.
04-Sep-18	CSA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS Y FUMIGACIÓN GENERAL	Consumo en los cebaderos 1-2-5-7-8-10 recomendamos no dejar restos de alimentos tirados en los predios del área ya que esta situación es favorable para la presencia de esta plaga.
21-Sep-18			CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Consumo en los cebaderos 2-3-6-7-9-10 se remplazaron los mismos para mantener el control en esta área.
25-Sep-18	VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MERCANCIA SK & Cobre	ÁREA INTERNA	BIFENTRIN, SANGHA	ASPERSIÓN INTERNA	Tratamiento en los vehículos ubicados en SK con placa lv215, lv211, 635743. En el área de cobre se trataron los siguientes: lv162, lv213, lv214, lv217, lv167, lv267, st001, lv212, st002, as8772, 573293, AY7944.
27-Sep-18					
19-Sep-18	LABORATORIO DE GEOLOGIA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA Y REVISIÓN DE CEBADEROS.	No se observó consumo de cebo por roedores, los mismos se remplazaron por encontrarse deteriorados, adicional se realizó aspersión para control de mosquitos.
19-Sep-18	PIPE FUSHION	ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSIONES EXTERNAS	Eliminar agus estancadas dentro de las cajas donde almacenan herramientas.

26-Sep-18	EXPLOSIVOS (TMF Magazine)	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, CONTRA BLOC	ASPERSION INTERNA Y EXTERNA	Tratamiento general para control de insectos rastreros y voladores, adicional se colocaron cebos rodenticidas para control de roedores, no se ha observado actividad de roedores en esta zona durante este mes.
22-Aug-18	KM 38	ÁREA EXTERNA	KO	ÁREA EXTERNA	Se recomienda limpieza de área verde de los predios del área.
07-Sep-18	FLOTACIÓN	ÁREA EXTERNA	KO, ACEITE MINERAL	APLICACIÓN DIRECTA Y ASPERSIÓN PERIMETRAL	Tratamiento en todos los tanques para control de mosquitos, aspersión con moto bombas y aplicación de aceite mineral.
25-Sep-18		ÁREA EXTERNA	KO	ÁREA EXTERNA	Recomendamos drenar el agua de los tanques para evitar infestaciones larvarias de mosquitos.
03-Sep-18	KIWARA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	PERÍMETRO EXTERNO	Todo se observó limpio y ordenado. Se realizó aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
03-Sep-18	SECUNDARY CRUSHER	ÁREA EXTERNA	KO,	PERÍMETRO EXTERNO	Recomendamos eliminar aguas estancadas en sitio ya que es considerable el nivel de la misma trayendo como consecuencia gran actividad de mosquitos en el área.
17-Sep-18	TRITURADORA TMF	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Tratamiento para control de insectos rastreros y voladres, recomendamos eliminar materiales de descarte.
08-Aug-18	QCQA/SUN CITY	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, CONTRA BLOC, KO, ENGOMADAS	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA	Estos modulos mantienen aguas estancadas y maleza alta, recomendamos mejorar esta situación, la misma es favorable para la proliferación de mosquitos.
17-Sep-18	TALLER TMF	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC.	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	No se observó actividad de roedores en el área, se realizó tratamiento para control de insectos rastreros y voladores.
17-Sep-18	ARCHIE'S DEM	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Consumo en todos los cebaderos, se procedió a instalar nuevos cebos para mantener el control.
19-Sep-18	THICKENER	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC.	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Cubrir objetos que acumulen agua para evitar criaderos de mosquitos.
17-Sep-18	PRED CAST	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Recomendamos mantener el área limpa y ordenada.
28-Sep-18	AREA 72	ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSION EXTERNA	Tratamiento general para control de mosquitos se realizó aspersión con moto bomba en todas las áreas del taller.
05-Sep-18	TALLER LIHEBER	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Consumo en los cebaderos por roedores en los dispocitivos 1-2-4 lo demas se remplazaron por estar detreriorados por humedad, adicional aspersión para control de mosquitos.
03-Sep-18	Box Cut	ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSIÓN EXTERNA	Tratamiento para control de mosquitos, recomendamos eliminar aguas estancadas ya que la cantidad de las misma es considerable para alto nivel de proliferación de mosquitos.
19-Sep-18	OFICINA DEL PIT	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Mantener el área limpia y ordenada, no dejar restos de comida en oficina.
20-Sep-19	PATIO MULA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA	No se observó consumo de cebo en el lugar, se remplazaron los cebos por deterioro ambiental.

CANTIDAD DE MOSCAS ATRAPADAS EN LAMPARAS UV/ AMOUNT OF FLIES CAUGHT IN UV LAMPS

CAMP	Tipo de Mosca	Dec-17	Jan-18	Feb-18	Mar-18	Apr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Aug-18	Sep-18
SK	Domestica/ Domestic	78	50	54	52	48	67	75	79	75	68
	Drenaje/ Drain	41	78	51	30	42	55	64	72	79	77
Cobre	Domestica/ Domestic	68	92	76	63	52	50	56	60	55	51
	Drenaje/ Drain	5	48	44	42	46	58	47	41	52	46
Dorado	Domestica/ Domestic	47	31	27	34	38	20	32	44	25	28
	Drenaje/ Drain	0	9	11	14	7	44	41	32	42	45
TMF	Domestica/ Domestic	54	54	50	41	47	39	45	47	54	54
	Drenaje/ Drain	12	16	8	14	19	22	20	25	39	22
GAP	Domestica/ Domestic	21	42	31	37	44	38	42	38	41	35





QTY Flies

MONITORING OF RODENTS IN INTERNAL AREAS OF CAMPS

Camp	Date	QTY of traps	Consumption by rodents	Traps with activity	Change		
					Rat	Insect	Observation
DORADO CAMP	18-Sep-18	9 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	NO BLOQUEAR LAS TRAMPAS PARA REALIZAR EL CAMBIO Y MANTENERLAS ACTIVAS. Do not block the traps, so the technicians can make the change and keep them active
	25-Sep-18		NO	NO	NA	NA	
SK CAMP	11-Sep-18	18 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	27-Sep-18		NO	NO	NA	NA	
TMF CAMP	4-Sep-18	8 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	28-Sep-18		NO	NO	NA	NA	
COBRE CAMP	5-Sep-18	18 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	19-Sep-18		NO	NO	NA	NA	
GAP CAMP	13-Sep-18	8 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	27-Sep-18		NO	NO	NA	NA	

MONITORING OF RODENTS IN EXTERNAL AREAS OF CAMPS

Camp	Date	Consumption by rodents SI/NO	Traps with activity	Product used	Reason of change
DORADO	18-Sep-18	SI	# 21-27-34	CONTRA BLOC	CONSUMO
	25-Sep-18	NO			En buen estado
SK	12-Sep-18	SI	#11-14-17-24-31-34-35-41	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	28-Sep-18	SI	#16-23-27-35-42-48-51		
TMF	21-Sep-18	SI	#24-31-33-36	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	28-Sep-18	SI	#5-18-32-33-35-37		CONSUMO
COBRE	20-Sep-18	SI	#16-23-28-47-60	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	26-Sep-18	SI	#15-19-21-27-30-35-40		CONSUMO
SK	13-Sep-18	NO		CONTRAC BLOC	En buen estado
	27-Sep-18	SI	#4-12-14-19		CONSUMO